

Technische datasheet

4tecx Siliconenkit basic

Art.nr: 4058000475, -0478, -0484, -1023, -1025

Azijnzuurhoudende siliconenkit voor sanitair-, beglazings- en gevelvoegen



Product Omschrijving

4Tecx siliconenkit Basic is een veelzijdige azijnzuurhoudende siliconenkit die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber. Het product is uitstekend bestand tegen UV-straling en weersomstandigheden.

Voordelen

- Veelzijdige afdichtingskit
- Permanent elastisch
- Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden
- Schimmelbestendig

Applicaties

4Tecx Siliconenkit Basic is speciaal ontwikkeld als topafdichting in beglazingssystemen(1) en aansluitvoegen in gebouwen, keukens en badkamers. Opmerking (1) Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskiten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskiten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte: voegbreedte tot een voegbreedte van 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6mm.

Aanvullende informatie

100 % Modules	DIN 53504 S2	0,25 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+ 5°C to + 40° C
Basis		Acetoxxy
Dichtheid	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/6,3 bar	620 g/min
Huidvorming	DBTM 16	6 minutes @ + 23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	520%
Shore A hardhead	DIN 53505	14
Temperatuur bestendigheid		- 40°C to + 120°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,00 N/mm ²
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Beperkingen

- Niet toepasbaar in grote laagdikten
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor beton, natuursteen, lood, koper en verzinkt staal

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Cleaner. 4Tecx siliconenkit Basic hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden, zoals glas, geschilderd hout, keramiek en emaille. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Finisher.

Overschilderbaarheid

4Tecx siliconenkit Basic is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd worden verontreinigd met siliconen.


Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Wipes.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S XS1

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tecx website.

Waarborg & Garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.